



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Immersol(TM) 518 N
Unik : 2300-POGY-Y009-GFMF
Formuleringsidentifierare
(UFI)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Biologi och medicin, Forskning och utveckling
Industriellt och kommersiellt bruk
Immersionssolja för mikroskopi, halogenfri

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : Carl Zeiss Jena GmbH
Platz Oberkochen
Adress : Carl-Zeiss-Straße 22
D-73447 Oberkochen
Telefon : +49 7364 20-0
Teknisk information : Teknik kemi och material
Telefon : +49 7364 20-4599
Telefax : +49 7364 20-4521
Produktsäkerhet : Teknik kemi och material
E-postadress : SDS@zeiss.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral Nord : +49(0)551/19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H315 Irriterar huden. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar. Åtgärder: P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-10-9 430-080-6 01-0000017636-64	Skin Irrit. 2; H315	20 - 25
Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	15 - 20
Bis (isopropyl) naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	20 - < 25
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		5 - 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Vid inandning : I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen.
Ge inget att äta eller dricka.
Framkalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2 och/eller avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂)
Pulver
Skum
Sand
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan kolmonoxid/-dioxid samt andra toxiska gaser och ångor bildas.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förhindra att släckvatten släpps ut i ytvatten, grundvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ god ventilation. Halkrisk p.g.a. utrunnen/utspild produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystem, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

God avfallshantering, För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras tätt tillsluten. Håll borta från direkt solstrålning och värmekällor.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Får ej blandas med andra immersionsvätskor.
- Rekommenderad lagringstemperatur : 12 - 28 °C

7.3 Specifik slutanvändning



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Specifika användningsområden : Inga andra specifika slutanvändningar förutom de användningar som anges i avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5		5 mg/m ³	TRGS 900 - DFG
	Ytterligare information: Toppgräns 4 (II), Respirabel fraktion, Det finns ingen anledning att frukta en risk för fruktskador om gränsvärdet för exponering på arbetsplatsen (OEL) och det biologiska gränsvärdet (BEL) följs.			

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Undvik beröring av ögonen, använd vid behov skyddsglasögon.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 Min.
Handsktjocklek : 0,11 mm

Anmärkning : Undvik kontakt med huden. Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (DIN EN 374) anpassade till respektive användningsändamål. Kontakta leverantören för information om handskmaterialets genomträngningstid.

Hud- och kroppsskydd : Förvara arbetskläderna separat.
Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Skyddsåtgärder : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Förebyggande skydd för huden

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : färglös
Lukt : svag, aromatisk
Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 250 °C
Flampunkt : 180 °C
Metod: ISO 2592



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	840 mm ² /s (23 °C) Metod: DIN 51562
	:	245 mm ² /s (40 °C) Metod: DIN 51562
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Densitet	:	0,972 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skyddas mot hetta, värmekällor och direkt solstrålning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2 000 mg/kg
Metod: Direktiv 96/54/EG, B.1

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bis (isopropyl) naphthalene:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 4 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,6 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 4 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Irriterar huden.

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : Direktiv 92/69/EEG, B.4
Resultat : Hudirritation



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Anmärkning : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Ingen känd.

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Arter : Kanin
Metod : Direktiv 92/69/EEG, B.5
Resultat : Ingen ögonirritation

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen känd.

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Arter : Marsvin
Metod : Direktiv 96/54/EG, B.6
Resultat : Ej sensibiliserande.

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Marsvin



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej sensibiliserande.

White mineral oil (petroleum):

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Cytogenetiskt test (kromosomavvikelse), kinesisk hamster:
ingen mutagen effekt påvisad. (OECD TG 473)

Ames test, Salmonella typhimurium: ingen mutagen effekt
påvisad. (EEC B 14)

Bis (isopropyl) naphthalene:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Negativ

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Cancerogenitet - Bedömning : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Negativ
Negativ



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : NOAEL oral, råtta: 500 mg/kg (försökstid: 28 d, observationstid: 42 d, OECD TG 407)

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Klassificeringskriterierna uppfylls inte genom de tillgängliga uppgifterna.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Produkten är klassificerad enligt EG-direktiv/-förordning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Anmärkning : Produkten skall hanteras med gängse försiktighet för kemikalier.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio): > 5,4 mg/l



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

	Exponeringstid: 96 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.1
	LC0 (Cyprinus carpio): \geq 5,40 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): $>$ 6,1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.2
	EC0 (Daphnia (vattenloppa)): \geq 6,10 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.2
	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,6 mg/l Exponeringstid: 504 h Analytisk övervakning: ja Anmärkning: kronisk toxicitet för Daphnia
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): $>$ 3,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.3
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): \geq 3,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 92/69/EEG C.3
Toxicitet för mikroorganismer	: EC10 (aktivt slam): $>$ 1 000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: EG L133/118 (5.88) Anmärkning: för andningshämningstest gäller EC50
Bis (isopropyl) naphthalene:	
Fisktoxicitet	: LC0 (Fisk): 0,5 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LL50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,7 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	EC0 (Daphnia (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: DIN 38412
	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 13 mg/l Exponeringstid: 21 Dagar Metod: OECD:s riktlinjer för test 202



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC0 (alger): 0,15 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

White mineral oil (petroleum):

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus): > 1 000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 13 %
Exponeringstid: 28 Dag
Metod: Modifierat Sturm-test

Bis (isopropyl) naphthalene:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

White mineral oil (petroleum):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 8,9 (25 °C)
Metod: Direktiv 92/69/EEG A.8

Bis (isopropyl) naphthalene:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Rörlighet : Anmärkning: KOC: 50 000 (vatten, jord), (Metod: OECD TG 121)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark.

Beståndsdelar:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Tillägg till ekologisk information : Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark.
God avfallshantering

Bis (isopropyl) naphthalene:

Tillägg till ekologisk information : Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Avfallshandla som oanvänd produkt.
Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3082



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Bis (isopropyl) naphthalene, mixture)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(BIS (ISOPROPYL) NAPHTHALENE, MIXTURE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Bis (isopropyl) naphthalene, mixture)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej



SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	1.3.2 - E2
--	---------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Relevanta ändringar jämfört med föregående version är markerade med lodräta streck på vänstra kanten av sidan.
Ändringar
fullständig översyn

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Direktiv 67/548/EEG bilaga 1
TRGS 900
TRGS 903
Internationella bestämmelser om farligt gods
Uppgifter om leverantören

Dessa uppgifter beskriver endast produktens/produkternas säkerhetskrav och stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör ingen garanti för produktens egenskaper enligt gällande garantiregler.

SE / SV